

月刊誌

9月号  
8月19日発売

# 数理科学

毎月20日発売

定価1030円

10月号  
9月20日発売

## 数論と解析学

——《女王》と関数が織りなす世界——

巻頭言—松本耕二／ゼータ関数・L関数と解析学—鈴木正俊／概均質ベクトル空間のゼータ関数と解析数論—谷口 隆／解析関数と超越数—天羽雅昭／不定方程式と解析学—平田典子／数論と力学系—秋山茂樹／双子素数問題について—三河 寛／ゴールドバッハ予想と円周法—川田浩一／コラム—福山克司

## 確率論の力

——様々な問題を通してみるその姿——

巻頭言—楠岡成雄／偶然現象の数学的定式化について—日野正訓／確率模型と極限定理—種村秀紀／作用素環論と確率論—植田好道／現代の数理的課題と確率論—藤田岳彦／データ集合による確率分布の表現—村田 昇／表現型進化と分子進化の統計モデル—岸野洋久／資産価格分析と確率論—本多俊毅

●臨時別冊・数理科学—SGCライブラリ=134

### 量子力学の探究

多面的理解で築く現代物理の基礎

仲 滋文著

B5・192頁・定価2380円

●臨時別冊・数理科学—SGCライブラリ=135

### 数物系に向けた フーリエ解析と ヒルベルト空間論

量子科学への誘い

廣川真男著

B5・192頁・定価2380円

## 例題から展開する力学

香取眞理・森山 修共著 定価1836円

例題を解きながら身につけていくことができるテキスト・参考書。問題文を読み、考え、そしてペンをとって計算することで、力学の本質を吸収していけるよう配慮した。

## 基礎 物理化学 I・II

[新訂版] I:原子・分子の量子論  
II:物質のエネルギー論

山内 淳著 定価各2106円

刊行以来好評を得てきたテキストの新訂版。大学初学年級の学生を対象に物理化学の基礎を分かり易くまとめた。

数理工学社 新刊・近刊のご案内 発売：サイエンス社

## 工科のための偏微分方程式

岩下弘一著 定価3132円

前半で偏微分方程式の解法を紹介し、後半でフーリエ解析とその応用としての偏微分方程式論を展開。豊富な例、例題、演習問題を通して理解へと導く入門書。

## 機械力学の基礎

宮野尚哉・徳田 功共著 定価1944円

理工学部学生を対象とした機械力学のテキスト・参考書。物体の運動を支配する法則、この法則から導き出される重要な帰結および実際の問題への応用方法の基礎を学べる。

## 演習しよう 電磁気学

鈴木久男監修 羽部朝男・榎本潤次郎共著 定価2376円

理工系の読者を対象にした電磁気学の演習書。基礎から学期末・大学院入試問題までカバーできるような応用力が涵養できるように工夫されている。

## 演習しよう 振動・波動

鈴木久男・引原俊哉共著 定価1944円

理工系の読者を対象にした振動・波動の演習書。基礎から学期末・大学院入試問題までカバーできるような応用力が涵養できるように工夫されている。

サイエンス社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷1-3-25 TEL 03-5474-8500 FAX 03-5474-8900  
ホームページで注文ができます。 <http://www.saiensu.co.jp> \*表示価格は全て税込みです。